Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/716,045 METZLER, BENJAMIN T. Examiner Art Unit Dai A. Phuong 2617 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal N Cancelled Restricted 0 Allowed interference **Objected** Claim Date Claim Date Claim Date Original 1/25/07 1 2 v 3 v 4 ٧ 5 v 6 ٧ 7 8 ٧ 9 v 10 v 11 V 12 13 v 14 V 15 V 16 17 V 18 v 19 v 20 V 21 v 22 V 23 V

Fina	Origin									
\vdash	51	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		Н		
-	52		\vdash	\vdash		Н	_	П		\Box
 	53	-	Н	_	\vdash	Н	_	Н		П
	54	\vdash	_	_		П	$\overline{}$	_		Н
	55	Т	П	Т			-			М
	56				\vdash				П	П
	57				П				\vdash	П
	58	П	Т							П
	59		Г							П
	60	_								П
	61			Г		П			Г	П
	62								Г.	
	63			•						
	64									
	65						Ш	L	_	Ш
	66				_		<u> </u>	L	<u>_</u>	Ш
	67	_		L		_		L	<u> </u>	Ц
	68	╙	L	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	Ш
L	69	╙	L	L_	┞	┖	_	L	_	Ц
<u> </u>	70	<u> </u>	_	-	_	┡	L.	┞	!	Ц
└	71	١_	╙	-	<u> </u>	 -	<u> </u>	⊢	⊢	Щ
	72	⊢	<u> </u>	L	↓_	┡	L	⊢	├-	Н
⊢	73	⊢	┞	-	⊢	┡	⊢	⊢	╀	Н
<u> </u>	74 75	⊢	1	⊢	-	┝		⊢	-	Н
	76	⊢		⊢	⊢	-	┢	⊢	⊢	╁
<u> </u>	77	⊢	⊢	⊢	-	┢	┝	╁	┢	Н
-	78	├	⊢	╁	╁─	-	⊢	-	⊢	-
-	79	⊢	┢	┢	┢	╁╴	┢	-	├	╁
-	80	╁	\vdash	╁	-	H	-	1	\vdash	\vdash
	81	┢	⊢	├	╁	╁╌	┪	\vdash	┰	Н
	82	\vdash	┢	┢	-	t	H	\vdash	✝	╁
	83	\vdash	┢	一	1	┢	1	1-	1-	
-	84	 	1		Ι-	t	┢	\vdash	Т	
\vdash	85	1	⇈				\vdash	T	✝	┢
	86	1		Г	1	1	Г	Т	Π	П
	87					Γ	Γ		L	
	88			L						
	89		Г	Г			\Box			
	90			Ļ	L	\perp	匚		匚	匚
	91	_	1		匚	$oxed{\Box}$	L	L	$oxed{oxed}$	1
<u></u>	92	\vdash	<u> </u>	1_	<u> </u>	1	<u> </u>	┺	1_	┞
<u></u>	93	1	↓	↓_	↓_	╄-	1	↓_	↓_	_
<u> </u>	94	╄-	₩.	┼-	₩	╄	┞-	╄		├
—	95	┼	╀	╀	⊢		╀	╀	╀	╄
 	96	┼-	╀-	╀	├ -	┼	+	╂-	 	┼
	97	⊢	╀	╀	╀	╄	╀	╀	╀	+-
-	98 99	+-	╁	╀	╀	╀	╁	+	╀╌	╀
\vdash	100	+-	╁	╁	+-	╀	╁	╀	+	+-
<u> </u>	1 100	_	Ц_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц,		_	

Final	Original									
	101				П					
	102			Т	Г	Т				П
	103			_		Т		П		П
	104	Н		┢	-	-	Н	\vdash	_	\dashv
	105	Н	H	-	-	_	\vdash	Н		Н
	106	Н	\vdash	-	\vdash	-	-	Н	_	-
_	107	\vdash	⊢	┝	⊢	-	-	-	-	
_	108	┝	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-		Н
	109	-	┝	⊢	\vdash	⊢	⊢	\vdash	-	Н
	110	-	-	⊢	⊢	-	⊢	├	-	Н
	111	H	┝	⊢	┈	-		\vdash	Н	Н
	112	⊢	⊢	-	⊢	-		_	\vdash	Н
_	112	⊢	⊢	⊢	╌	-	⊢	-	Н	Н
	113 114	⊢	⊢	⊢	 −	-	⊢	-	-	Н
	114	<u> </u>	┝	├-	 	<u> </u>	├-	⊢	_	Н
	115	<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢	-	⊢	<u> </u>	Н
	116	L.	<u> </u>	┡	!	<u> </u>	⊢	-	ļ	Н
	117	_	L	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	Ш
	118		L		<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	Ш
	119	上	_	_	L		_	<u> </u>	_	Ш
	120	_	L	L	<u> </u>	_	lacksquare	ᆫ	_	Ш
	121	L		$oxed{oxed}$	上	L	L	乚	L	
	122		_	L	_	_		L	L	Ш
	123		_	<u> </u>	_			L		
	124									
	125		Ē		Ι					
	126	Π	Г	Γ	Π	Ē				
	127		Г	Г	Г	Π	Ι			
	128	Ī		Г	П		Γ	Г	Γ	
	129		Г		Т		Π		Г	
	130	Г	T	Г	Π	Г	Г		Г	П
- -	131	T	1	T	1		T	Г	Г	
	131 132	┢	1	T	†		T	Т		
_	133			T	†	T	1	1	Г	
	134	Ι-	1	十	1	1				
_	135	┢	1	1	1	t	1	✝	┪	\vdash
	136	1-	1	+	\vdash	1	1	✝	T	
_	137	✝	\vdash	\vdash	╁╴	T	1	1	\vdash	1
	138	H	┼-	╁	╁	╁╴	T	\vdash	┢	
	139	1	╁	╁╴	十	1	\vdash	┪	╁╌	
	140	1	╁╴	╁	╁	┪	╈	\vdash	1	┢
	141	╁	╫	╁	╁	╁╴	╁	╁	\vdash	t
	142	╁	╁╌	╁	╁	╁╌	╁	t	╁	H
	143	╁	+	╁	+	┿	┰	\vdash	╁	╁
	144	╁	╁╌	╁	╁	+	+	┰	+-	+
	145	╁╌	╀╌	╀	╫	⊢	╁	╁	+-	\vdash
		╁	╀	╀	+	╂	╀	╁	╄	₩
	146	╀	╀	+-	╀╌	+-	╀	\vdash	╀	+-
_	147	╀	+-	╀	╀	╀	+-	╀	+-	⊢
	148	╁	-	+-	+-	╀	+-	╀	+-	╂—
	149	╁_		╀	+	+	╀	╀	╀	
	150	1	上	ᆫ	丄	1_	1	_		_

50